

## TECHNICAL SPECIFICATIONS – CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>Item</b> <b>Articolo</b>	Heavy -walled carboy bottles, narrow neck Bottiglioni a collo stretto
<b>Use (use destination)</b>	Very resistant heavy – walled carboy bottles suitable for prolonged use - for general laboratory use
<b>Utilizzo(destinazione d'uso)</b>	Bottiglioni robusti con pareti spesse che sopportano l'uso prolungato – per usi generici di laboratorio
<b>Material</b>	HDPE High Density Polyethylene
<b>Materia prima</b>	Polietilene ad alta densità HDPE
<b>automated (or not)</b>	not automated.
<b>automatizzato (o no)</b>	non automatizzato
<b>Intended user</b>	Intended for qualified laboratory users
<b>Utilizzatore a cui il dispositivo è destinato</b>	Per impiego in laboratorio da parte di personale qualificato
<b>IFU</b>	Heavy walled carboy bottles , narrow neck <ul style="list-style-type: none"> <li>Strictly follow the laboratory procedure for safety use</li> <li>report to the product distributor any defects that prevent the use of the article</li> <li>dispose of the article according to the provisions of current legislation.</li> <li>wear gloves and appropriate DPI when using potentially contaminated samples.</li> <li>Keep out of reach of children</li> </ul> Bottiglioni a collo stretto <ul style="list-style-type: none"> <li>Seguire scrupolosamente le procedure specifiche del laboratorio per l'utilizzo in sicurezza</li> <li>segnalare al distributore del prodotto eventuali difetti che ne impediscano l'utilizzo</li> <li>smaltire il prodotto secondo quanto previsto dalla legislazione vigente.</li> <li>indossare guanti ed appositi DPI in caso di utilizzo di campioni potenzialmente contaminati.</li> <li>tenere lontano dalla portata dei bambini</li> </ul>
<b>Other information</b>	O' ring seal cap make them leakproof. The cap can be wired down for added safety. Complete with carrying handles (20 – 25 Liters)
<b>Altre informazioni</b>	Tappo dotato di guarnizione per assicurare una migliore tenuta e di maniglia (20 – 25 litri) per il trasporto

## CODES & DIMENSIONS – CODICI E DIMENSIONI

Codes /Codici	Cap. lt.	I.D. Ø mm	E.D. Ø mm	Ø bottle/bottiglia	H mm
1644	5	52,5	62,5	170	345
1646	10	52,5	62,5	210	425
1648	25	79,5	95,5	280	565
1650	50	79,5	95,5	350	700



## GENERAL REQUIREMENTS/CONFORMITIES – PROPRIETÀ GENERALI / CONFORMITÀ

<b>CE IVDR</b>	No
<b>Autoclavability - Autoclavabile</b>	No
<b>Sterile – Sterile</b>	No

## CHEMICAL RESISTANCE – RESISTENZE CHIMICHE HDPE

Categories of substances /Categorie di sostanze	Reference /Riferimento	Concen. %	T. 20°	T. 40°	T. 60
<b>Inorganic Acid</b> <b>Acido inorganico</b>	Sulphuric acid Acido Solforico	98	B	B	B
<b>Organic Acid</b> <b>Acido Organico</b>	Benzoic acid Acido Benzoico	100	A	A	A
<b>Alcohol</b> <b>Alcole</b>	Ethanol Etanolo	100	A	A	A
<b>Aldehydes</b> <b>Aldeide</b>	Acetaldehyde Acetaldeide	100	A	B	B
<b>Inorganic alkali</b> <b>Base inorganica</b>	Sodium hydroxide Idrossido di Sodio	50	A	A	A
<b>Organic alkali</b> <b>Base organica</b>	Aniline Anilina	100	A	B	C
<b>Ketone</b> <b>Chetone</b>	Acetone Acetone	100	--	--	--
<b>Esther</b> <b>Estere</b>	Ethyl Acetate Acetato di Etila	100	B	B	B
<b>Hydrocarbons, halogenated</b> <b>Idrocarburo Idrogenato</b>	Dichloroethylene Dicloroetilene	100	B	C	
<b>Hydrocarbons, aromatic</b> <b>Idrocarburo Aromatico</b>	Benzene Benzene	100	B	B	B
<b>Hydrocarbons, linear</b> <b>Idrocarburo Lineare</b>	Hexane Esano	100	B	B	C
<b>Supersolvent</b> <b>Supersolvente</b>	Tetrahydrofuran Tetraidrofurano	100	B	B	B

**Legenda (not applicable if neglected):****Legenda (non applicabile dove non segnalato)**

- **A: fair resistance:** exposure (30 days) to the chemical does not cause any damage.

- **A: ottima resistenza:** l'esposizione (30gg.) alla sostanza non causa danni;

- **B: sufficient resistance:** exposure causes damage of poor importance, which sometimes is only temporary.

- **B: buona resistenza:** l'esposizione causa danni minori, alcuni dei quali reversibili;

- **C: poor resistance:** exposure to chemical is not allowed or causes immediate permanent damage.

- **C: scarsa resistenza:** non è possibile l'esposizione alla sostanza oppure avvengono danni irreversibili immediati.

Results of testing with referenced materials have to be considered as indication: in case of specific use, it is recommended to carry out preliminary testing.

I risultati delle prove con le sostanze di riferimento sono puramente indicativi: durante l'utilizzo specifico si consiglia sempre di effettuare test preventivi.

**PACKAGING / CONFEZIONAMENTO**

CODE /CODICE	MINIMUM PACK PCS /CONFEZIONAMENTO MINIMO PZ	CASE PCS /SCATOLA PZ
1644	4	4
1646	4	4
1648	4	4
1650	2	2